

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EN) Nr. 305/2011

Nr. 8155-13242/1-07/2020 – Sorte 8155-1111.0200.0300

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13242

0/2

Sorte 8155-1111.0200.0300

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Ohrdrufer Str. 1
99310 Amt Wachsenburg

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 13242:2002+A1:2007

Notifizierte Stelle

Dr. Hutschenreuther GmbH
NB 2014

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings

Bittstädt, den 26.01.2024

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Hans-Kleider Straße 9
97337 Dettelbach
Deutschland

Telefon 09324 303 0
E-Mail: mineralik.mitte@heidelbergmaterials.com
www.heidelbergmaterials.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

 gemäß Anhang III der Verordnung (EN) Nr. 305/2011

Nr. 8155-13242/1-07/2020 – Sorte 8155-1111.0200.0300

| Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung) | | | | | |
|--|---|---------------------|--|--|--|
| Wesentliche Merkmale | Eigenschaft | 8155-1111.0200.0300 | | | |
| Kornform, -größe und Rohdichte | Korngruppe | 0/2 | | | |
| | Korngrößenverteilung | G _F 85 | | | |
| | Kornform | NPD | | | |
| | Rohdichte [Mg/m ³] | 2,62(±0,07) | | | |
| Reinheit | Gehalt an Feinanteilen | f ₃ | | | |
| | Qualität der Feinanteile | NPD | | | |
| Anteil gebrochener Körner | Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | NPD | | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/ Brechen | Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | NPD | | | |
| Wasseraufnahme / Saugwirkung | Wasseraufnahme [M.-%] | 3,2 ± 1,0 | | | |
| Zusammensetzung / Gehalt | Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD | | | |
| | Wasserlösliche Sulfaten in rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD | | | |
| | Säurelösliche Sulfate | AS _{0,2} | | | |
| | Gesamtschwefelgehalt | ≤ 1 | | | |
| | Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | bestanden | | | |
| Widerstand gegen Abrieb | Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD | | | |
| Gefährliche Substanzen | Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung | NPD | | | |
| | Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | NPD | | | |
| Verwitterungsbeständigkeit Frostbeständigkeit | „Sonnenbrand“ von Basalt | NPD | | | |
| | Frost-Tau-Wechselbeständigkeit [M.-%] | NPD | | | |

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Hans-Kleider Straße 9
97337 Dettelbach
Deutschland

Telefon 09324 303 0
E-Mail: mineralik.mitte@heidelbergmaterials.com
www.heidelbergmaterials.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

 gemäß Anhang III der Verordnung (EN) Nr. 305/2011

Nr. 8155-13242/1-07/2020 – Sorte 8155-1111.0200.0300

| Zusätzliche technische Angaben | | | | |
|---|---------------------|--|--|--|
| Sorte | 8155-1111.0200.0300 | | | |
| Petrographischer Typ | Quartärkies | | | |
| Chloride [M-%] | ≤ 0,02 | | | |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%] | ≤ 0,1 | | | |

| Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen | | | | | | | |
|--|------------|---|------|----|----|-----|--|
| Sorte Nr. | Korngruppe | Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% | | | | | Grenzabweichung Nach Tab. 4 EN 13242 |
| | | 0,063 | 0,25 | 1 | 2 | 4 | |
| 8155-1111.0200.0300 | 0/2 | 1 | 13 | 60 | 90 | 100 | GT _F 20 |

Heidelberger Sand und Kies GmbH
 Hans-Kleider Straße 9
 97337 Dettelbach
 Deutschland

Telefon 09324 303 0
 E-Mail: mineralik.mitte@heidelbergmaterials.com
 www.heidelbergmaterials.de

